SERIE STK

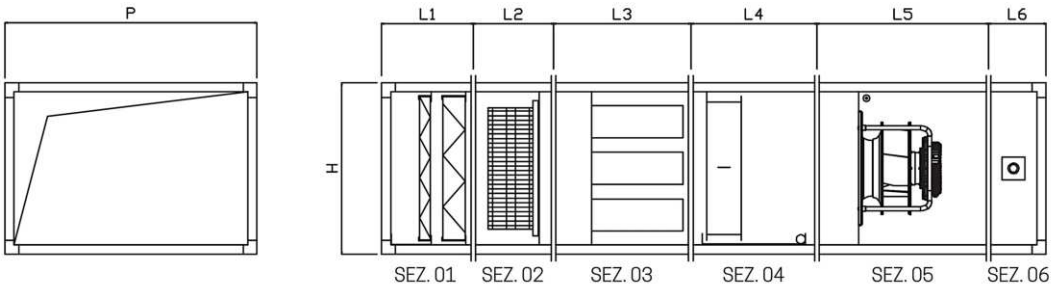
UNITÀ DI FILTRAZIONE PER CUCINE



Le unità di filtrazione serie **STK** sono proposte quali unità di filtrazione per cucine. Sono disponibili 6 grandezze in configurazione per installazione a soffitto o pavimento, che partendo dalla versione base composta da ventilatore, filtro in maglia metallica ISO COARSE 30% (EN ISO 16890:2016), filtro sintetico ondulato ISO ePM10 50% (EN ISO 16890:2016) e filtro a carboni attivi, può essere ampliata con l'aggiunta del filtro elettrostatico, la batteria ad espansione diretta e la sezione di sanificazione attiva.
Box di contenimento realizzato con struttura in profilati di alluminio e pannelli sandwich in lamiera zincata all'interno e in lamiera zincata preverniciata all'esterno, coibentati internamente con poliuretano spessore 20 mm ad elevata capacità fonoassorbente.
Ventilatori plug-fan a semplice aspirazione con motori brushless a commutazione elettronica regolabili con segnale 0/10V.
Le portate d'aria delle unità serie STK variano da 1500 a 9.000 m^3/h.

Unità realizzate in conformità alle norme specifiche di prodotto:
UNI EN 1886:2008
UNI EN 13053:2011

DIMENSIONI E DATI TECNICI



Sezione 01: modulo con filtro metallico ISO COARSE 30% + filtro sintetico ondulato ISO ePM10 50%
Sezione 02: modulo con filtro elettrostatico
Sezione 03: modulo con filtro a carboni attivi
Sezione 04: modulo con batteria ad acqua o ad espansione diretta
Sezione 05: modulo con ventilatore
Sezione 06: modulo di sanificazione attiva

MODELLO			STK 15	STK 30	STK 45	STK 60	STK 75	STK 90
DIMENSIONI								
	P	mm	600	850	1100	1400	1700	2050
	H	mm	750	750	750	750	750	750
	L1	mm	400	400	400	400	400	400
	L2	mm	350	350	350	350	350	350
	L3	mm	600	600	600	600	600	600
	L4	mm	550	550	550	550	550	550
	L5	mm	600	700	750	750	750	750
	L6	mm	250	250	250	250	250	250
	Peso Sez. 01	kg	29	38	47	60	74	88
	Peso Sez. 02	kg	33	48	63	79	96	113
	Peso Sez. 03	kg	58	91	126	161	198	235
	Peso Sez. 04	kg	40	51	63	76	91	106
	Peso Sez. 04	kg	40	62	73	94	113	124
	Peso Sez. 06	kg	14	16	18	22	25	28
DATI TECNICI								
Portata aria		m^3/h	1500	3000	4500	6000	7500	9000
Pressione statica utile*		Pa	250	250	250	250	250	250
Potenza motore		kW	1,00	1,65	1,7	2,73	2x1,7	2x1,7
Assorbimento elettrico		A	1,6	2,5	2,6	4,2	2x2,6	2x2,6
Tensione/Fasi		V	400/3	400/3	400/3	400/3	400/3	400/3
Resa batteria in raffreddamento a 3R**		kW	6,7	13,8	21	27,9	34,8	41,7
Potenza filtro elettrostatico		W	9	16	25	32	41	48
Livello sonoro 1 mt***		dB(A)	59	60	60	60	64	65

* Alle seguenti condizioni: portata nominale con filtro metallico ISO COARSE 30%, filtro ISO ePM10 50%, filtro elettrostatico, filtro a carbone attivo, batteria di raffrescamento. Efficienza filtro elettrostatico 0.5 microns del 94% con portata nominale.
** Alle seguenti condizioni: portata nominale; aria ingresso 28°C - 60%UR ; acqua 7/12°C (medesima resa se dotata di batterie da alimentare con freon R410A).
*** Alle seguenti condizioni: portata nominale con bocche canalizzate.